

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G01N21/35 G01J5/12 B81B7/02 G01P15/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G01N G01J B81B G01P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	✓ DE 102 43 014 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 18. März 2004 (2004-03-18) Absätze '0012!', '0016!', Abbildung 2	(D5) 1-5, 7-18
X	✓ US 6 252 229 B1 (HAYS KENNETH MAXWELL ET AL) 26. Juni 2001 (2001-06-26)	D1 1-4, 7-15, 17, 18
Y	Spalte 1, Zeilen 12-17 (Col. 1, lines 12-17) Spalte 6, Zeilen 10-20 (Col. 6, lines 10-20) Spalte 7, Zeilen 1-34; Abbildungen 1-3 (Col. 7, lines 1-34; Figures 1-3)	5, 6
X	✓ EP 1 079 220 A (ROBERT BOSCH GMBH) 28. Februar 2001 (2001-02-28) Absätze '0017!', '0020!', '0021!', '0025!'; Abbildungen 4, 5 (Figures 4, 5)	D2 1, 15, 16 (Paragraph '0017', '0020', '0021', '0025!'; '0028!';)
	-/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Mai 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

19/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hoogen, R

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2002/139410 A1 (WILNER LESLIE BRUCE ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) Absätze '0023!', '0024!', '0027!; (Paragraph '0023!', '0024!', '0027!'; Abbildungen 1A-C (figures 1A-C))	5
Y	US 5 668 033 A (OHARA ET AL) 16. September 1997 (1997-09-16) Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 4; (Col. 3, line 39 - col. 5, line 4; Abbildungen 1-3 (figures 1-3))	6

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000040

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10243014 A1	18-03-2004	WO 2004027397 A1	01-04-2004
US 6252229 B1	26-06-2001	AU 4848299 A	01-02-2000
		WO 0003215 A1	20-01-2000
		US 2001022207 A1	20-09-2001
EP 1079220 A	28-02-2001	DE 19938207 A1	15-02-2001
		EP 1079220 A1	28-02-2001
US 2002139410 A1	03-10-2002	KEINE	
US 5668033 A	16-09-1997	JP 3613838 B2	26-01-2005
		JP 8316497 A	29-11-1996
		DE 19619921 A1	05-12-1996